

## 取扱説明書/Operating Instructions

お買い上げいただきありがとうございます。

△警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いを示しています。この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

MZ-E25



Sony Corporation © 1997 Printed in Japan

## 主な特長

本機はソニーが開発したミニディスクフォーマットを採用したポータブルミニディスクプレーヤーです。

- 薄型、コンパクトなミニディスクプレーヤーです
- 乾電池、ガム型充電式電池どちらでも本体に入れて使用できます
- 簡単操作性を実現した新開発の液晶リモコン付きヘッドホン
- ディスク名や曲名を見たり、動作状況や電池残量を確認できます。また、簡単操作のシャトルダイヤル付きリモコンにより、本体をポケットに入れたまま手元で操作できます。

MD WALKMANは、ソニー株式会社の商標です。

## 保証書とアフターサービス

## 保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

## アフターサービス

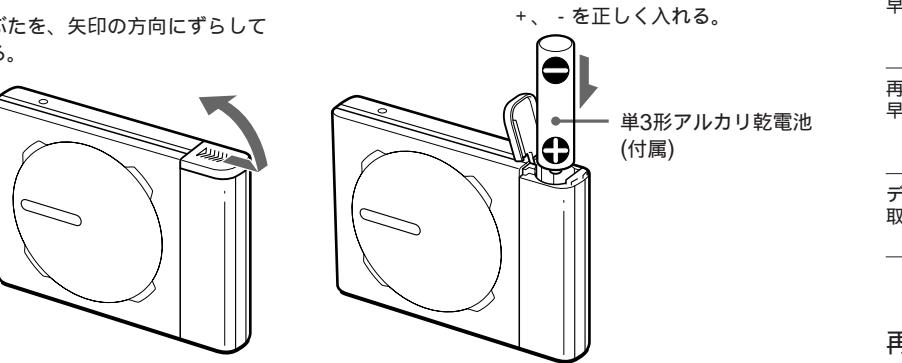
- 調子が悪いときはまずチェックをこの説明書をもう一度ご覧になってお調べください。
- それでも具合の悪いときはサービスへお買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談下さい。
- 保証期間中の修理は保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間経過後の修理は修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。
- 部品の保有期間について当社ではポータブルミニディスクプレーヤーの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後最低8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

## ミニディスクを聞く A

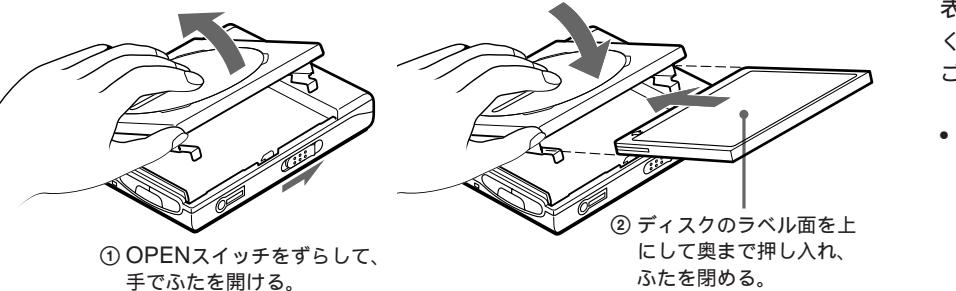
充電式電池、家庭用電源(コンセント)でも使えます。くわしくは、「電源について」をご覧ください。再生するときは、ステレオまたはモノラルに自動的に切り換わります。

## 1 乾電池を入れる

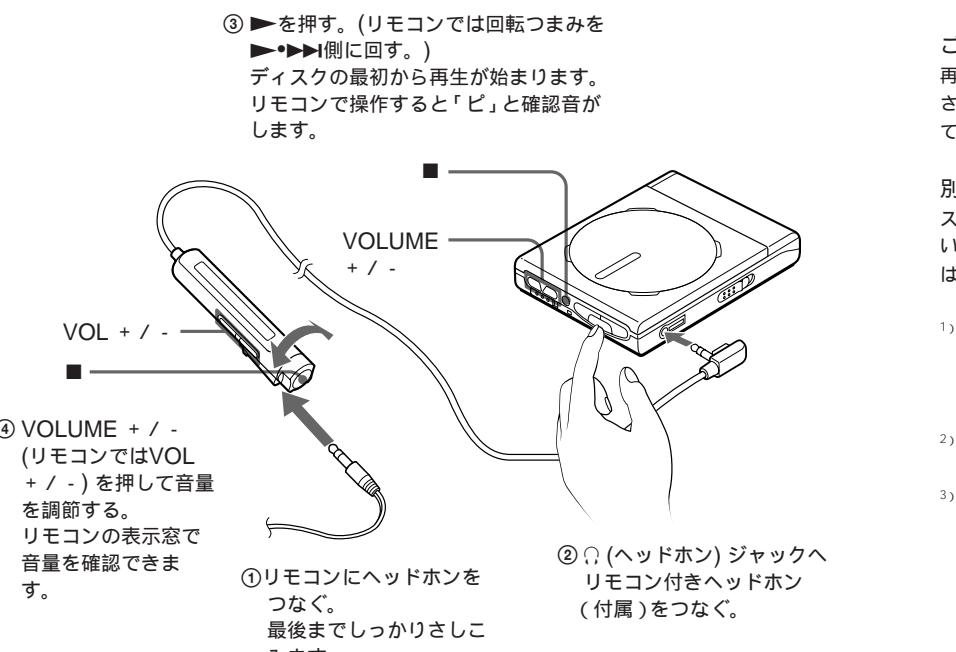
電池ふたを、矢印の方向にずらして開ける。



## 2 ミニディスクを入れる



## 3 聞く



止めるには、■を押す。  
リモコンで操作すると「ビー」と確認音がします。

こんなときは	操作(リモコンの確認音)
一時停止する	リモコンの■を押す(ビ・ビ・ビ...)もう一度押すと解除されます。
今聞いている曲を頭出しうる	◀◀を押す リモコンでは回転つまみを◀◀側に回す(ビビ)
次の曲を頭出しうる	▶▶を押す リモコンでは回転つまみを▶▶側に回す(ビビ)
再生しながら早戻しする <sup>1)</sup>	◀◀を押し続ける リモコンでは回転つまみを◀◀側に回したままにする
再生しながら早送りする <sup>1)</sup>	▶▶を押し続ける リモコンでは回転つまみを▶▶側に回したままにする
ディスクを取り出す	■を押してから、本体のOPENスイッチをずらしてふたを開ける <sup>2)</sup>

再生が始まらないときは  
ホールド(誤操作防止状態)になっていませんか。「誤操作を防ぐ(ホールド機能)」をご覧ください。

## 表示窓の見かた

くわしくは「曲名や曲の時間を見る」をご覧ください

## リモコンの表示窓



ちょっと一言  
動作中は本体のOPRランプが点灯します。

## ご注意

再生中にOPENスイッチをずらさないでください。ふたを開き、ディスクの演奏が中断されてしまいます。

別売りのヘッドホンを使う場合はステレオミニプラグのものをお使いください。アラカルトヘッドホン(マイクロプラグ)は使えません。

① 一時停止(■)して◀◀または▶▶を押したままにする(リモコンでは回転つまみを回したままにする)と、再生音を聞かずに高速で早戻しや早送りができます。

② ふたを開けると、次の再生はディスクの最初から始まります。

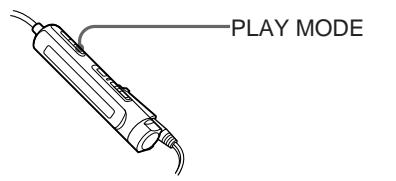
③ 文字情報を記録しているディスクのときのみ表示します。

## いろいろな聞きかた

## くりかえし聞く B

## (リピート再生)

ディスク全曲のリピート、1曲のリピート、シャッフルリピートの3通りの方法があります。



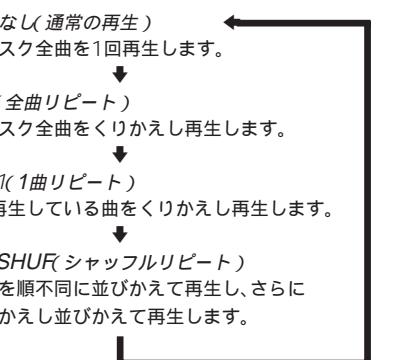
## 再生中にリモコンのPLAY MODE ボタンを押す。

押すたびに次のように変わります。

例: リモコンの表示窓



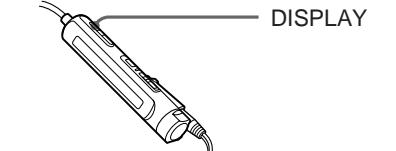
再生状態表示



## 便利な機能を使う

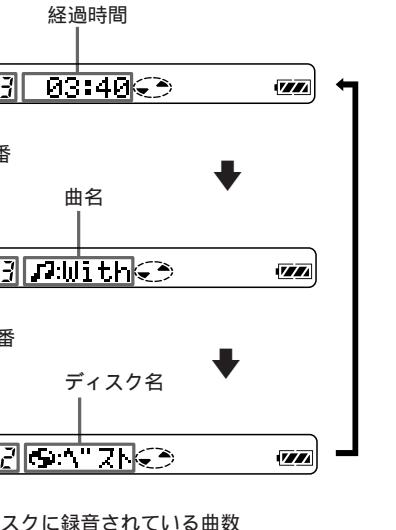
## 曲名や曲の時間を見る C

再生中に、曲名やディスク名、曲番、曲の経過時間、録音されている曲数を確認できます。



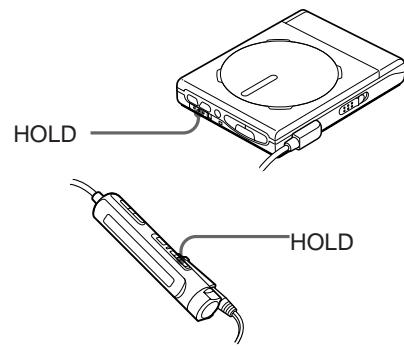
再生中にリモコンのDISPLAYボタンを押す。

押すたびに表示は次のように変わります。



ご注意  
文字情報を記録していないディスクでは、文字情報は表示されません。

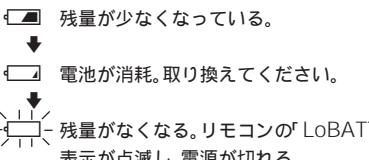
誤操作を防ぐ(ホールド機能) D  
カバンに入れて使うときなど、誤ってボタンが押されるのを防ぎます。



## 電源について

## 乾電池・充電式電池の取り換え時期は

ご使用中、表示窓の電池残量表示でお知らせします。



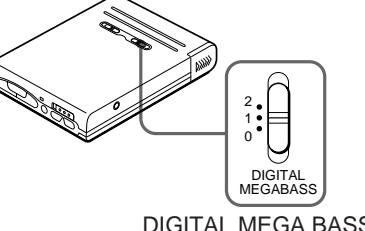
乾電池・充電式電池の持続時間は\*

使用電池	再生時間
ソニーアルカリ乾電池 LR6 (SG) 1本	約6時間
充電式ニッケル水素電池 (NH-9WM (N))	約4.5時間

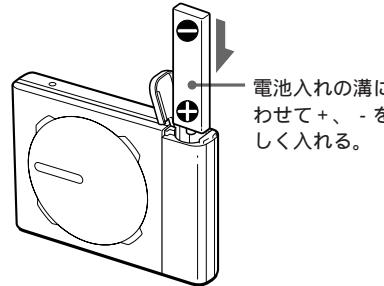
\*周囲の温度や使用状態により、上記の持続時間と異なる場合があります。

## 充電式電池で使う G

1 別売りの充電器で別売りの充電式電池 (NH-9WM)を充電する。  
充電のしかたについては充電器の取扱説明書をご覧ください。



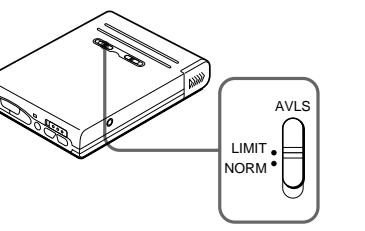
2 充電式電池を入れる。



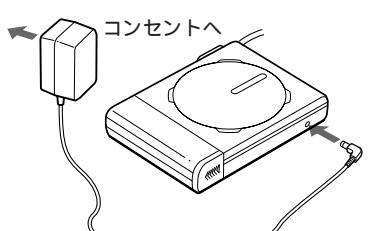
## コンセントにつないで使う H

充電式電池が入っていたら取り出してください。

1 ACパワーアダプター (AC-E15L、別売り)をDC IN 1.5Vジャックにつなぐ。



2 ACパワーアダプターをコンセントにつなぐ。



底面のAVLSスイッチを「LIMIT」にする。  
音量を調節しても、一定のレベル以上大きくなりません。



DC IN 1.5Vジャックへ

ご注意  
ACパワーアダプターをつないで使うときも、電池残量表示が表示されます。

## 使用上のご注意

分解しないでください  
ミニディスクプレーヤーに使われているレーザー光が目にあたると危険です。

レンズに触れないでください  
レンズが汚れると音飛びが起きたり、再生できなくなったりする場合があります。  
また、ほこりがつかないように、ディスクの出し入れ以外はふたを必ず閉じておいてください。

## ACパワーアダプターについて

- ACパワーアダプターを接続するときは必ず充電式電池を本体から抜いてください。入れたままで使用すると充電式電池の性能が低下することがあります。
- この製品には、別売りのACパワーアダプターAC-E15L( 極性統一形プラグ・EIAJ規格 )をご使用ください。上記以外のACパワーアダプターを使用すると、故障の原因になることがあります。



## 置き場所について

次のような場所には置かないでください。  
・直射日光の当たる場所や暖房器具の近く。

- 窓を開めきった自動車内( とくに夏季 )
- 風呂場など、湿気の多いところ。
- ほこりの多いところ。
- 磁石、スピーカーボックス、テレビなど磁気を帯びたものの近く。

## 故障かな?と思ったら

サービス窓口にご相談になる前にもう一度チェックしてみてください。

操作を受けつけない  
・ディスクが入っていない( リモコンに「No DISC」表示が出る )  
◆ディスクを入れる。

・ホールド機能が働いている。  
◆HOLDスイッチを矢印と逆方向にして、ホールド機能を解除する。

・結露 内部に水滴が付着している。  
◆ディスクを取り出して、ふたを開けたまま数時間待つ。

・乾電池または充電式電池が消耗している( リモコンに「Lo BATT」表示が点滅する )  
◆乾電池を交換するか、充電式電池を充電する。

・乾電池または充電式電池が正しく入れられていない。  
◆乾電池または充電式電池の④端子と⑤端子を正しく入れ直す。

・何も録音されていないディスクが入っている( リモコンに「BLANK」表示が出る )  
◆他のディスクと取り換える。

・ディスクが損傷している( リモコンに「ERROR」表示が出る )  
◆ディスクを入れ直す。それでも表示が出るときは、他のディスクと取り換える。

・使用中、衝撃や過大な静電気、落雷による電源電圧の異常などのために強いノイズを受けた。  
◆次の手順で操作し直す。

1 すべての電源をはずす。  
2 約30秒間そのままにする。  
3 電源をつなぐ。

通常の再生ができない  
・リピート再生を指定した。  
◆リモコンのPLAY MODEボタンを押して、リピート表示が消えてから再生を始める。

ディスクの1曲目から再生できない  
・前回再生したときディスクの途中で止めた。  
◆リモコンのPLAY MODEボタンを押すが、一度ふたを開けて、再生を始める位置をディスクの最初に戻す。

ミニディスクの取り扱いについて  
ミニディスク自体はカートリッジに収納され、ゴミや指紋を気にせず手軽に取り扱えるようになっています。ただし、カートリッジのよごれや反りなどが誤動作の原因になることもあります。いつまでも美しい音で楽しめるように次のことにご注意ください。

- ・ミニディスクに直接触れない  
シャッターを手で開けないでください。  
無理に開けるとこわれます。



再生中に音がとぎれる  
・振動の多い場所に置いている。  
◆振動の少ない場所で使う。

・ナレーションやイントロなど1曲の録音時間が極端に短いと、音がとぎれことがあります。

・音量が小さすぎる。  
◆VOLUME( リモコンではVOL )+/-ボタンで音量を調節する。

・ヘッドホンから音が出ない  
・リモコン付きヘッドホンがしっかり差し込まれていない。  
◆ヘッドホンジャックにしっかり差し込む。

・音量が小さすぎる。  
◆VOLUME( リモコンではVOL )+/-ボタンで音量を調節する。

・AVLSスイッチを「NORM」にする。

・置き場所について  
直射日光が当たるところなど温度の高いところや湿度の高いところには置かないでください。また、砂浜など、ディスクに砂が入る可能性のあるところには放置しないでください。

・定期的にお手入れを  
カートリッジ表面についたほこりやゴミを、乾いた布でふき取ってください。

## 主な仕様

## ミニディスク

形式  
ミニディスクデジタルオーディオシステム

再生読み取り方式  
非接触光学式読み取り( 半導体レーザー使用 )

レーザー  
GaAlAsダブルヘテロダイオード、  
= 790 nm

回転数  
約400 rpm ~ 900 rpm( CLV )

エラー訂正方式  
アドバンストクロスインターリーブリード  
ソロモンコード( ACIRC )

サンプリング周波数  
44.1 kHz

コーディング  
アダプティブransフォームアコース  
ティックコーディング( ATRAC )

変調方式  
EFM

チャンネル数  
ステレオ2チャンネル

モノラル1チャンネル

周波数特性  
20 ~ 20,000 Hz ± 3 dB

ワウ・フランジャー  
測定限定値以下

出力端子  
ヘッドホン・ステレオミニジャック

最大出力5mW+5mW  
負荷インピーダンス16Ω

## 電源・その他

電源  
乾電池 アルカリ単3形1本( 付属 )

充電式ニッケル水素電池NH-9WM( 別売り )  
外部電源ジャック 定格DC 1.5 V

ACパワーアダプター( 別売り )  
AC 100 V 50 / 60 Hz

電池持続時間  
「乾電池、充電式電池の取り換え時期は」参照

最大外形寸法  
約102 x 17.2 x 75 mm  
( 幅 / 高さ / 奥行き、最大突起部含まず )

質量  
本体 約130g

ご使用時 約170g  
再生専用ミニディスク、乾電池を含む)

付属品  
リモコン付きヘッドホン( 1 )

イヤーアタッチメント( 2 )  
単3形アルカリ乾電池( 1 )

キャリングポーチ( 1 )

取扱説明書( 1 )

ソニーご相談窓口のご案内( 1 )

保証書( 1 )

## 別売りアクセサリー

ACパワーアダプターAC-E15L

充電式ニッケル水素電池 NH-9WM

充電器 BC-9HM

カーコネクティングパック CPA-8

カーバッテリーコード DCC-E215

ステレオヘッドホン\* MDR-D55, MDR-

D77, MDR-E88SP

アクティブスピーカーSRS-A41, SRS-

A91

ミニディスク・キャリングケースCK-

MD4

ミニディスク・ファイリングボックスCK-

MD10

本機は、ドルビーラボラトリーズライセンシング

コーポレーションの米国及び外国特許に基づく

許諾製品です。

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります、ご了承ください。

\* ヘッドホンは、本体の□ジャックに直接つなぐときも、リモコンにつなぐときも、ステレオミニプラグのものを求めください。

\*\* AVLSスイッチを「NORM」にする。

再生中に音がとぎれる

・振動の多い場所に置いている。

◆振動の少ない場所で使う。

・ナレーションやイントロなど1曲の録音時間が

極端に短いと、音がとぎれことがあります。

・音量が小さすぎる。

◆VOLUME( リモコンではVOL )+/-ボタンで音量を調節する。

・AVLSスイッチを「NORM」にする。

・ヘッドホンから音が出ない

・リモコン付きヘッドホンがしっかり差し込まれていない。

◆ヘッドホンジャックにしっかり差し込む。

・音量が小さすぎる。

◆VOLUME( リモコンではVOL )+/-ボタンで音量を調節する。

・AVLSスイッチを「NORM」にする。

・ヘッドホンから音が出ない

・リモコン付きヘッドホンがしっかり差し込まれていない。